

Angulato

699Mtp2



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

699Mtp2

699Mtp2  
Angulato  
6 S 147

Angulato

6 S 147















M. le 10.9.1958 Reo  
+4

Angulato

Désignation :

Clos Planche 6 Côté S N° 147

Vigueur : 1

Charge :

s. 1 2

2 2

3 3

4 3

marke 5

Désignation : Angulato

Clos Planche 6 Côté S N° 147

Vigueur : 2

Date de maturité 9.9.60  
p-1 +5

Charge :

s. 1 0

2 0

3 0

4 2

5



# Cingulato

Année 1957

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 6 S-147

	Nombre total	D A T E S									
		12.3									
1	2	1									
2											
3	1	1									
4											
5											

II<sup>e</sup> D le 12-3-57 +3

# Cingulato

Année 1959

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 6 S-147

	Nombre Total	D A T E S									
		7/3	11-3	13-3	17-3						
1	2	0	1	1	3						
2	6	0	0	2	5						
3	4	0	0	1	2						
4	4	1	1	2	3						
X											

D le 17-3-59 +1



Année : 1960

N<sup>o</sup> . *Angulata* . Planche . 65147 . Côté .

Nombre		D A T E S							
	total								
		813							
1	4	3							
2	4	3							
3	2	1							
4	14	7							
<del>5</del>									

Dle 8-3-60 x  
-2

Année : 1961

Emplacement : 6 S 147

Angulato

	Nombre total	D A T E S
	3-3	
1	4	4 x
2	4	2 x
3	6	2
4	6	3 x
5		Ole 3-3-61 x
6		-3
7		
8		
9		
10		



Désignation : *Angulato*

VASSAL                      Planche *6*    Côté *S*    N° *147*    Souche 1 2 *3* 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune *5* - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

*3<sup>e</sup> f. étalée*

31 - étalées *4* - en gouttière *6* - autres 9.

*0 aranéeux*

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses *7* -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées *6* - entièrement bronzées *7* - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

*Tuel 7-5-56*



Désignation :

VASSAL                      Planche 6    Côté S    N° 167    Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Tinet 7-5-57



Feuilles du Haut  
Bulbées

N° ordre

Désignation : Angulato

VASSAL Planche 6 côté S N° 147 souche 1 2 ③ 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière ② - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées ③ - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

Tinet 11-6-57

B. Rouh  
12. 6. 56



N° ordre

Désignation : Angulato.

VASSAL                      Planche 6                      côté S                      N° 147 souche 1. 2. 3. 4. 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré ⑦ - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.

37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 4 - à raies 5 - vert 6.  
7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair ③ -  
rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

28.6-56 Rouquiez



N° ordre

Désignation :

VASSAL

Planche

6

côté

S

N°

147

souche 1. 2. 3. 4. 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 37 - nœuds : dos coloré ④ - à raies ② - vert ③.  
ventre coloré ⑦ - à raies ⑧ - vert ⑨.
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé ④.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

BSRock  
30.6.86



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 6 côté S N° 147 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9  
limbe: glabre 4 - <sup>ou</sup> sétueux 5 <sup>très peu</sup> - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

7-7-56 Rouquiey



N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 6 côté S N° 147 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 ( - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 ( - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 ( - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 ( - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 ( - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 ( - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
- A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 ( - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 ( - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
31 ( - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 ( - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 ( - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

BRoch  
8.9.06



Dénomination ..... *Angulata* .....

Planche ..... *6* ..... côté ..... *5* ..... Rang ..... *147* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), *lopt* côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Banich*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: *Angulato* . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : *GS 147* . Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.  
9 -  $L_1$ / L. . . . . 1 - 2 - 3.  
10 -  $L_2$ / L. . . . . 1 - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - 2 - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.  
Forme : 4 - 5.  
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

*BReck*